

HOJA DE SEGURIDAD MATERIAL SAFETY DATA SHEET

FECHA DE REDACCION: 21/01/2021 REVISION: 21/01/2021
ELABORADO POR : Q. F. TANIA FERNANDEZ S.

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO : Reg. ISP. : 2137C-4/20 (Chile)

1.1 NOMBRE DEL PRODUCTO : "ALOXO® Crema Repelente de Insectos - DEET 30%, 8 horas de Repelencia - **Hipoalergénico Dermatológicamente Testeado**"

1.2 DESCRIPCIÓN : Repelente de Insectos con DIETHYL TOLUAMIDE al 30%, para prevenir picaduras de insectos: mosquitos, zancudos, pulgas, moscas, garrapatas, jejenes. La efectividad del producto durante 8 horas con sola una aplicación. se demostró en los Laboratorios Kosmoscience sobre los mosquitos: *Aedes aegypti familia Culicidae*, *Anopheles especie An. Albimanus* y *Culex especie quinquefasciatus*

1.3 SINONIMOS : Repelente de Insectos

1.3 EFICACIA IN VIVO : Repelencia (eficacia) y Seguridad de Uso (Hipoalergénico)

EVALUACIÓN DE LA ACCIÓN REPELENTE CONTRA INSECTOS : Método basado en: "Insect Repellents to be Applied to Human Skin – Product Performance Test Guidelines – OPPTS 810.3700 – EPA Environmental Protection Agency 712 – C-10-001, July 7, 2010.

EVALUACION HRIPT : Evaluación del potencial de irritabilidad dérmica primaria, irritabilidad dérmica acumulada, la sensibilización dérmica, fotosensibilización y fototoxicidad de la piel de un producto de uso tópico

1.0 IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE / DISTRIBUIDOR :

2.1 NOMBRE DEL FABRICANTE/PROVEEDOR : LABORATORIO ARENSBURG S.A.I.C.

2.2 NOMBRE DISTRIBUIDOR : ALOXO SpA

2.3 TELÉFONOS DE EMERGENCIA Y FAX : 56 (2) 26319932 FAX: 56 (2) 2998110

2.4 INFORMACIÓN: : ccalidad@arensburg.cl
rmonterrey@aloxo.cl

**HOJA DE SEGURIDAD
MATERIAL SAFETY DATA SHEET**

3.0 INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES, COMPOSICIÓN

3.1 NATURALEZA DEL PRODUCTO : Emulsión o/w

3.2 FINALIDAD COSMÉTICA : Repelente de Insectos

3.3 COMPOSICION : **DESCRIPCION NOMENCLATURA INCI**

INCI NAME	ACCION
AQUA	SOLVENTE
DIETHYL TOLUAMIDE	ACTIVO REPELENTE
PARAFFINUM LIQUIDUM	EMOLIENTE
STEARIC ACID	CONSISTENCIA
GLYCERYL STEARATE AND PEG-100 STEARATE	EMULGENTE
PROPYLENE	SOLVENTE
ISOPROPYL PALMITATE	EMOLIENTE
LANOLIN ALCOHOL & PARAFFINUM LIQUIDUM	CO- EMULGENTE
DIMETHICONE	EMOLIENTE
HYDROGENATED POLYISOBUTENE	EMOLIENTE
TRIETHANOLAMINE 99%	BUFFER
DMDM HYDANTOIN / IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE	PRESERVANTE
ACRYLATES /C10-30 ALKYL ACRYLATE CROSSPOLYMER	VISCOSANTE
PARFUM	FRAGANCIA
BHT	ANTI OXIDANTE

4.0 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

4.1 Marca en Etiqueta : No aplica

4.2 Reactividad : baja

4.3 Resumen en Casos de Emergencias : Lavar con agua

4.5 Efectos Potenciales en la Salud : Toxicidad aguda baja.,

4.6 Inhalación : No Aplica.

4.7 Ingestión :

4.8 Contacto con la Piel : No se observan reacciones tóxicas ni alérgicas en piel.

4.9 Contacto con los Ojos : Puede ocasionar irritación leve.

HOJA DE SEGURIDAD MATERIAL SAFETY DATA SHEET

5.0 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- 5.1 **Inhalación** : No Aplica.
- 5.2 **Ingestión** : Enjuagar la boca con abundante agua., consultar al médico de inmediato haciendo referencia y/o portando el envase del producto.
- 5.3 **Exposición de la Piel** : No se espera requerir medidas de primeros auxilios, descontinuar su uso y retirar el producto.
- 5.3.1 **Exposición de los Ojos** : Evitar el contacto con mucosa, en caso de Lavar con abundante agua, si persiste irritación solicitar atención médica.

6.0 MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO

- 6.1 **Fuego** : Producto no inflamable
- 6.2 **Explosión** : No se considera ser un peligro de explosión.
- 6.3 **Medidas para Extinguir el Fuego** : Usar extintor de fuego ABC
- 6.4 **Instrucciones especiales** : No aplica.

7.0 MEDIDAS PARA DERRAMES ACCIDENTALES

Recoger todo derrame y disponer del material como desecho peligroso. Toda operación de limpieza debe ser desarrollada de acuerdo a Procedimiento Operativo Estándar (SOPs) establecido por la empresa y por la NCR u otras regulaciones aplicables en estos casos.

8.0 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- 8.10 **Recomendación Técnica:** Almacenar a temperatura ambiente no mayor a 42^aC, evitar exposición directa al sol., **Mantener alejado del fuego y en lugar fresco y seco.**

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- 9.1 **Característica:** Emulsión homogénea brillante, de baja viscosidad exenta de partículas extrañas en suspensión.
- 9.2 **Olor** : Suavemente perfumada similar a estándar.
- 9.3 **Color** : Blanca
- 9.4 **pH** : 6.00 – 8.00
- 9.5 **Viscosidad** : 5.000 - 15.000 cp
- 9.6 **Identificación de activos** : Positivo DEET (30.00 - 31.00%)

HOJA DE SEGURIDAD MATERIAL SAFETY DATA SHEET

9.7 Parámetros Microbiológico :

PARAMETROS	RANGO
GERMENES MESOFILOS TOTALES	< 500 ufc / g
HONGOS Y LEVADURAS	< 50 ufc / g
PATOGENOS : Escherichia Coli; Salmonella Typha; Staphylococcus Aureous; Pseudomona Aeruginosa	AUSENCIA

9.7 Envase :

a) **Frasco** de PEAD de 100 cc, 60 cc con tapa dispensadora de PP,

9.10 Vigencia : 36 meses

9 REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

10.1 Estabilidad : Estable bajo las condiciones ordinarias de uso y Almacenamiento.

10.2 Productos peligrosos en la descomposición, cuando es calentado: Puede emitir olor a vapores característicos a componentes de ácidos grasos.

10.3 Riesgos de Polimerización : No se presentan

10.4 Incompatibilidades : No se informan

10 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICAS

11.1 Toxicidad aguda : Baja toxicidad aguda.

11.2 Toxicidad crónica o de largo plazo : No se declaran

11.3 Efectos locales : No se declaran

11.4 Sensibilización alérgica : Puede provocar reacción alérgica a personas con hiper-sensibilidad.

11.5 Consultas por intoxicación : Referir al centro de Intoxicaciones Toxicológicas de la Universidad Católica de Chile (Fono 56 (2) 226353800.

12.- INFORMACION ECOLOGICA

12.1 Inestabilidad : Producto estable

12.2 Bio – Acumulación ; No se tiene información disponible.

12.3 Efectos sobre el ambiente: No se tiene información disponible, ni se estima un riesgo.

<p>HOJA DE SEGURIDAD MATERIAL SAFETY DATA SHEET</p>
--

13.- CONSIDERACIONES PARA LA DISPOSICION FINAL O DESECHOS.

Sus desechos deben realizarse de acuerdo con los reglamentos federales, estatales y locales.

14.- INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE:

14.1 NCh 2190, marcas aplicables : No aplica

14.2 Nª NU : No peligroso, según criterio de reglamentación de transporte.